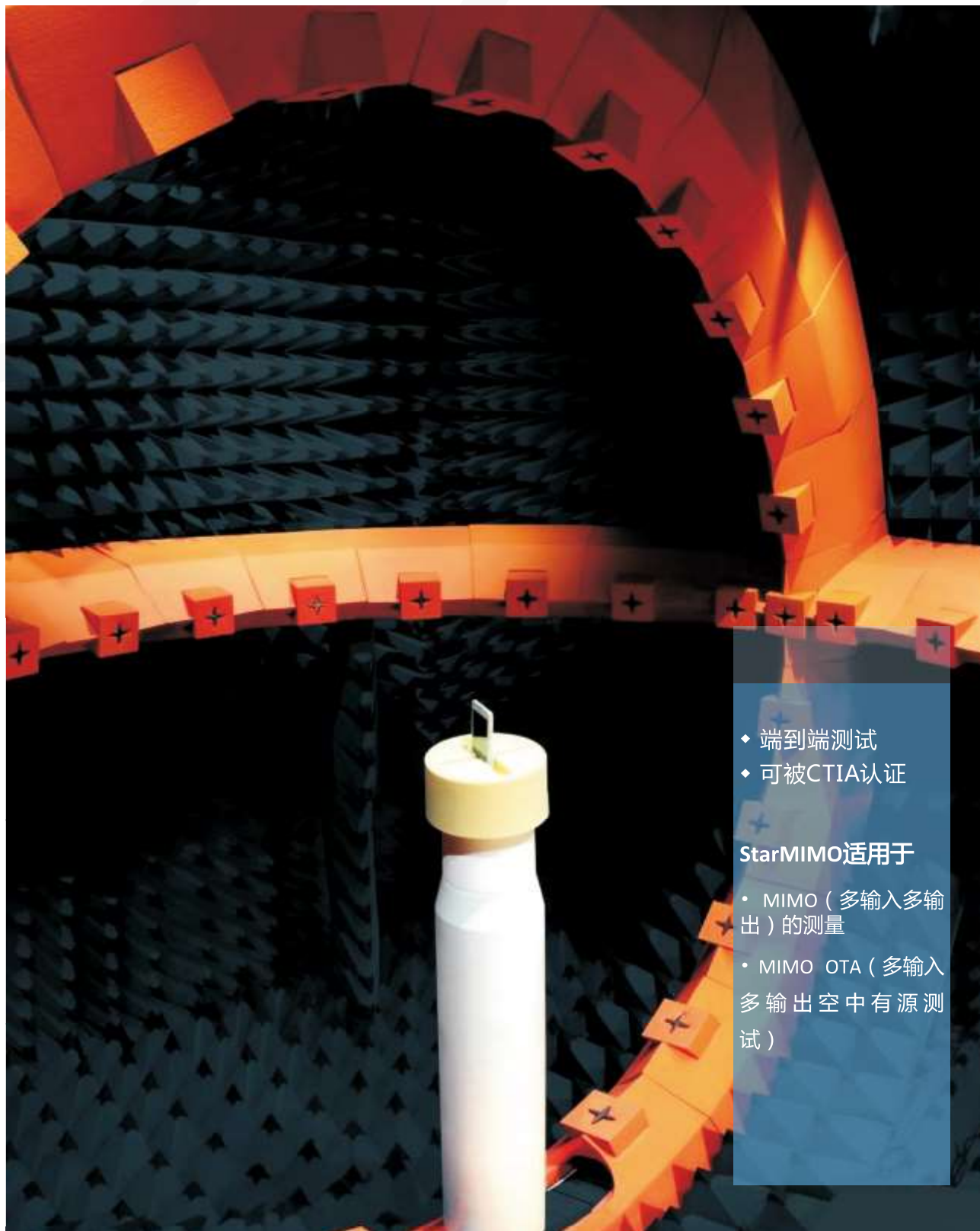


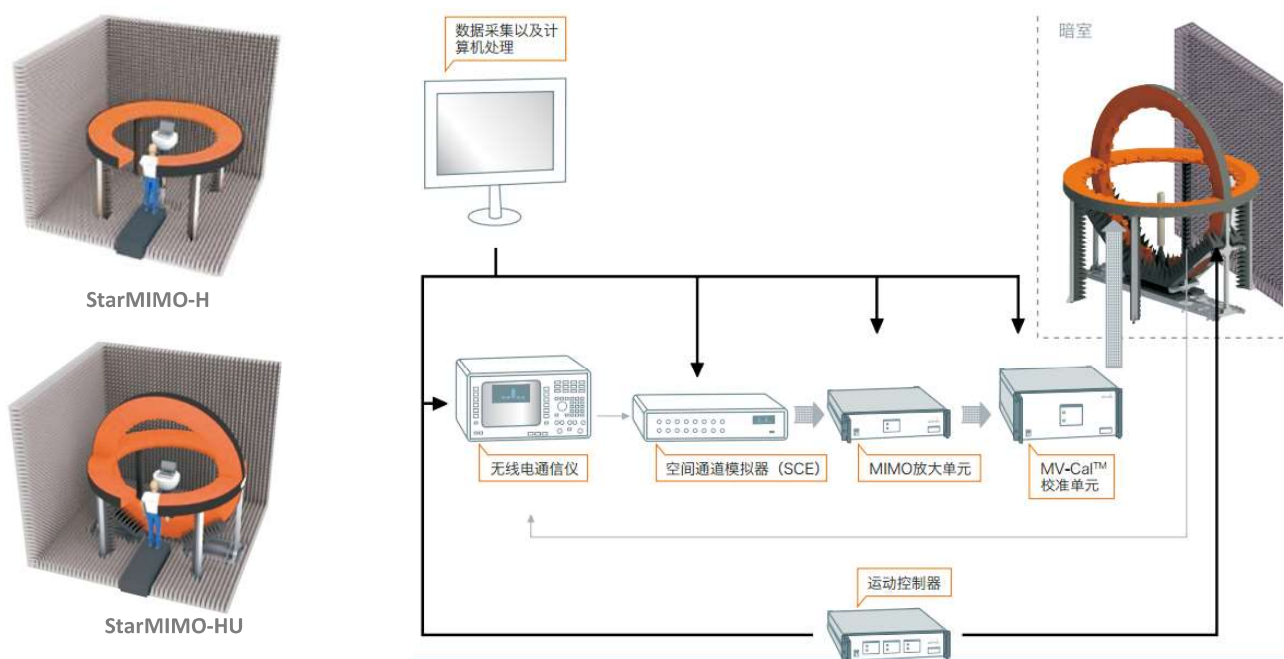
No.StarMIMO



- ◆ 端到端测试
- ◆ 可被CTIA认证

## StarMIMO适用于

- MIMO (多输入多输出) 的测量
- MIMO OTA (多输入多输出空中有源测试)



系统简介

StarMIMO为在受控制的现实射频环境下使用4G/长期演进项目（LTE），5G技术的MIMO（多输入多输出）设备提供了灵活、快速、高效的端到端测试。该装置的性能特征是可以一次过完成测量。StarMIMO在移动设备的设计周期和产品验证方面扮演着重要的角色。

由无线电通信仪产生的信号通过空间通道模拟器（SCE）创建多路径信号修正的，包延时扩展、快速衰落、路径延迟和多普勒频移）。这些信号随后由放大器放大，并由探头同时发送到不同位置，该些探头可以用于输出直接信号、多路径信号或干扰信号，这样就可受测设备（DUT）位置创建一个特定射频传播环境。

系统特点

技术

- ◆ MIMO（多输入多输出）

测量功能

- ◆ 以RX（下行链路）分集和MIMO（多输入多输出）为基础的无线设备的空中有源测试（OTA）性能评估。支援的无线技术包括：HSPA、LTE、IEEE 802.11，5G和WiMax
- ◆ 在受控制的环境里模拟普遍标准化的3GPP（第三代合作伙伴项目）信道传播模型
  - 单个集群：SCME（空间信道模型扩展）的城市微蜂窝和宏蜂窝
  - 多个集群：SCME（空间信道模型扩展）的城市微蜂窝和宏蜂窝
- ◆ 模拟变量到达角、角扩展、交叉极化比（XPR）、多普勒（Doppler）和延迟扩展
- ◆ 在受控制的衰落环境，信道容量和比特误码率中测量设备的吞吐量

频段

- ◆ 400 MHz至6 GHz（取决于空间通道模拟器（SCE）的规格）

被测设备(DUT)的最大尺寸

- ◆ 根据探头的数量

探头

- ◆ 24至64个MIMO（多输入多输出技术）双极化探头

两种配置可供选择

- ◆ StarMIMO-H：单机横向拱
- ◆ StarMIMO-HU：作为SG 24,SG 32, SG 64的升级型号水平拱定位器
- ◆ 方位定位的选择
- ◆ 选配的可翻转定位器能使得被测设备（DUT）可在更多方位下进行测试



# 电联通科技

— EMC-United —



欢迎您选择我们作为您双赢合作伙伴!

## 深圳市电联通科技有限公司

---

### 深圳总部

深圳市龙华区清宁路6号彩煌工业园综合楼606室

电话：0755-23760051

传真：0755-23760051

销售专线：0755-83201967

### 香港公司

Suite 01, 10/F, Carnival Commercial BLDG, 18 Java RD, North Point, Hong Kong

电话：++852-25785898

传真：++852-25786896

### 武汉研发中心办事处

武汉市东湖高新技术开发区华师园北路18号光谷科技港1A栋1506-1508室

电话：027-87689096

传真：027-87600482